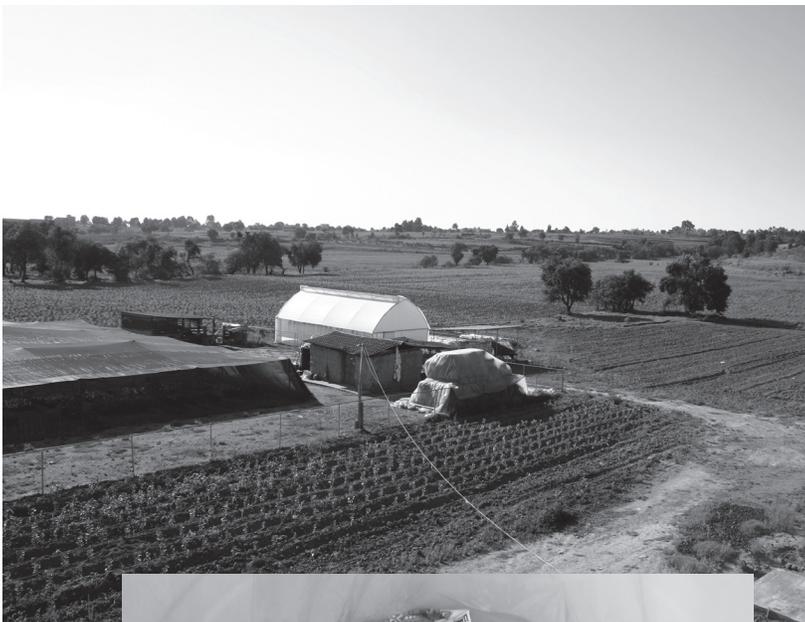


En favor del ambiente esfuerzo interdisciplinario



Directorio

Dr. Adrián de Garay Sánchez
Rector

Dra. Sylvie Jeanne Turpin Marion
Secretaria

Mtro. José Ángel Rocha Martínez
Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Roberto Javier Gutiérrez López
Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

Mtra. Paloma Ibáñez Villalobos
Directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Dra. Norma Rondero López
Coordinadora General de Desarrollo Académico

DI Jorge Armando Morales Aceves
Coordinador de Extensión Universitaria

aleph

Maira Fernanda Pavón Tadeo	Jefa de la Sección de Información y Divulgación / Editora
Lucila Ortiz García	Coordinadora editorial
Selene Frías Carrillo	Reportera
Araceli Ramos Avilés	Analista y redactora documental
Alicia Galván Morales	Correctora
Jorge Darío Perea Juárez	Fotógrafo
Blanca Rodríguez Rodríguez	Diseño y formación
Consuelo Pérez Campos	Tipografía
Ma. Magdalena Martínez S.	Apoyo secretarial
Sergio Lugo Ávalos	Auxiliar de oficina

Contenido

Por un mejor UAMambiente
Pág. 3

Se reúne el Colegio de Arquitectos en nuestra Unidad
Pág. 5

Se celebró el IV Congreso Internacional de Ingeniería Física
Pág. 7

Estudiantes de la Unidad presentes en la UAQ
Pág. 8

Se inauguró el Diplomado en Reforma del Estado y Políticas Públicas
Pág. 9

La emergencia de nuevos modos colaborativos con Internet
Pág. 10

La forma geométrica en la arquitectura del estado de Puebla
Pág. 12

Importante trabajo del Departamento de Economía
Pág. 14

Servicios Médicos en la Unidad
Pág. 15

Quince temporadas de ópera en nuestra Unidad
Pág. 16

Se celebró la Semana contra la Discriminación
Pág. 17

Servir con alegría y alegrar en el servicio
Pág. 18

Desde Rectoría
Pág. 19

Anuncios
Pág. 20

Nota: Las fotos de las págs. 9, 12 y 13 fueron proporcionadas por los autores del artículo.

Aleph, tiempos de reflexión. Órgano informativo de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana. Editado y distribuido por la Sección de Información y Divulgación. Oficinas: Av. San Pablo núm. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco, México D.F., 02200. Edificio "C", 2o. piso, teléfonos: 5318-9215 y 5318-9217. Correo electrónico: secinf@correo.azc.uam.mx Impreso en la Dirección de Tecnologías de la Información, Rectoría General, UAM. Tiraje 2 500 ejemplares. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo núm. 04-1999-042212194900-101. Noviembre de 2007.

Consulta la versión electrónica en: www.azc.uam.mx/publicaciones/aleph

Reciclarte: horneando ideas, renovando productos

Por un mejor UAMambiente

El avance de la ciencia y la tecnología deriva en la generación de nuevos materiales y procesos que aportan beneficios a la sociedad moderna. Sin embargo, el desmedido uso de los recursos tecnológicos sin una visión integral del ciclo de vida de los productos afecta negativamente al ambiente, pues supera la velocidad de regeneración natural de los ecosistemas y desequilibra los niveles normales de materia y energía al provocar graves problemas de contaminación.

De la misma manera, la tecnología también se ha desarrollado para contrarrestar estos efectos, prueba de ello es el impulso que la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (UAM-A) da a grupos transdisciplinarios de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura que contribuyen tanto a la educación ambiental de la población en general como a llevar a cabo acciones específicas de colaboración con actores sociales que trabajan a favor del ambiente para responder a una necesidad cada vez más apremiante de prevenir la generación de contaminantes.

Ejemplo de éstos son los residuos de botellas de agua y refresco (PET y vidrio), bolsas de plástico (polietileno), embalajes de cartón, vasos y platos de unicel, laminados plásticos metalizados como envolturas de frituras, así como gran cantidad de latas de aluminio que se consumen diariamente en la ciudad, entre otros.

Derivado de esta situación, en la UAM-A se encuentran diversos grupos de alumnos, egresados, profesores-investigadores, miembros de la sociedad y de la iniciativa privada que desarrollan conjuntamente tecnologías y acciones que inciden en el cuidado, mejoramiento, protección y preservación de nuestro entorno sin disminuir la comodidad y la calidad de vida de los habitantes de la ciudad de México.

Algunos de los esfuerzos que se realizan con este objetivo son:

1. Plan Institucional hacia la Sustentabilidad (Pihasu): es el proyecto de mayor alcance de la UAM en su compromiso con el ambiente y la sustentabilidad. En él se plantean acciones que se incluirán en sus planes y pro-

gramas de estudio, en sus actividades de investigación y en la difusión cultural de este importante tema, así como programas específicos para el ahorro de energía eléctrica, el uso eficiente del agua, la disminución de la generación de los residuos (basura), el cuidado de las áreas verdes, la modernización de la flota vehicular, la disminución de las emisiones atmosféricas, la capacitación, la certificación en procesos ambientalmente amigables, la preservación de la biodiversidad, entre muchos otros. Es promovido por la Rectoría y la Secretaría de Unidad.

2. Programa Institucional para la Sustentabilidad en la región de la Sierra Nevada: trabaja y colabora activamente en la realidad de 13 municipios del estado de México, desde Chalco hasta Amecameca, donde se hace labor de conciencia en esas comunidades respecto a cinco líneas estratégicas: Agroecología, Agua, Residuos sólidos (basura), Planeación territorial y Manejo forestal sustentable. Participa la Coordinación de Residuos Sólidos de esta Unidad.

3. Proyecto Interdisciplinario para un Desarrollo Sustentable en la región de los Tuxtlas e Ixhuacán de Los Reyes, Veracruz (Pidesti): incorpora el trabajo comunitario y la cooperación de la comunidad universitaria para la sustentabilidad y preservación de los ecosistemas. Está

Pasa a la pág. 4



Por un entorno más limpio



Por un mejor...

a cargo de la maestra Irma Patricia Juárez González del Departamento de Sociología con alumnos de Servicio Social.

4. Reciclarte: Programa de diseño del reciclado y la reutilización de las fracciones de vidrio, PET y unigel presentes en los residuos sólidos urbanos, lo que genera productos útiles para la vida cotidiana de la población. Coordinado por la diseñadora industrial Patricia Stevens del Departamento de Procesos y Técnicas de realización. Por otra parte, el maestro ceramista Enrique Gómez Gómez trabaja con material cerámico con propiedades para eliminar residuos tóxicos en el agua.

5. Programa de gestión integral de residuos sólidos (Separación): establece estrategias para la minimización de la generación de residuos y da cumplimiento a la Ley de residuos sólidos del Distrito Federal, además de contribuir en la generación de un entorno más limpio y saludable. Participa la Secretaría de Unidad, además del ingeniero Alfonso de la Torre, la maestra Rosa María Espinosa y la ingeniera Griselda Polanco del Departamento de Energía.

6. Productora visual (Locomotora): colabora en las estrategias de difusión para la conciencia ambiental de la comunidad universitaria y de la población en general. Dirigida por Canek Hernández Pérez.

7. Capacitación: La Sección de Superación Académica en colaboración con el Departamento de Sociología organiza cursos de La Carta de la Tierra con el objetivo de establecer una base ética para la construcción de un mundo sostenible.

En este contexto, durante el mes de la Ciencia y la Tecnología, en octubre pasado, se expuso en las vitrinas de la estación Coyoacán del Sistema de Transporte Colectivo Metro la exposición "Por un mejor UAMambiente. Reciclarte: horneando ideas, renovando productos", mediante la cual la sociedad en general pudo conocer las actividades de diferentes áreas de la Unidad en torno al cuidado del ambiente.



Desde el Metro



Sustentabilidad en Sierra Nevada

Conferencia sobre la Torre del Bicentenario

Se reúne el Colegio de Arquitectos en nuestra Unidad

Con el fin de transmitir la experiencia profesional en las universidades para la actualización de planes de estudio, el Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, A. C. y la Sociedad de Arquitectos Mexicanos, A. C., convocan a sus asociados a un desayuno mensual que se celebra en alguna de las escuelas de arquitectura afiliadas.

En ocasión del doceavo desayuno de trabajo correspondió a la UAM Azcapotzalco ser la anfitriona de dicho encuentro en el que se entregaron los reconocimientos a los participantes del curso Marco Profesional del Arquitecto 2006, organizado por esta sede conjuntamente con el Colegio, para iniciar el contacto entre éste último con la comunidad académica, de tal forma que pudieran dar a conocer el ejercicio profesional de esta disciplina de una manera más puntual; por ello nuevamente se llevará a cabo en el 2007.

Al respecto, el arquitecto Juan L. Kaye, presidente del Colegio, indicó que la integración de los directores de las escuelas de arquitectura “refuerza y da mayor relevancia a nuestra práctica profesional en su conjunto. La presencia de la comunidad académica en la vida gremial es fundamental porque permite retroalimentar significativamente el ejercicio y la práctica profesional en todos los nichos”.

Externó su preocupación por “cómo el país se va retrasando y relegando en comparación con otros que en teoría eran menos desarrollados que el nuestro. Al comparar estadísticas, por ejemplo en el rubro de infraestructura, México ocupa el lugar 63; naciones como Barbados tienen mejores carreteras que nosotros. Esto debe ser una preocupación de carácter general”.

En este sentido es relevante la certificación profesional. “Entendemos que la plantilla docente de estas instituciones es de muy alto

nivel, en ellas existen arquitectos o maestros muy comprometidos con la arquitectura, pero también creemos que la certificación es la actualización de la profesión”. Por tal motivo, invitó al doctor Adrián de Garay a organizar un taller de certificación profesional, lo que el rector de la Unidad Azcapotzalco aceptó, con el fin de alcanzar el nivel de certificación entre pares, lo cual permitirá la vigencia del conocimiento y la práctica profesional.

“Esta relación con las escuelas tiene que ver con la posibilidad de iniciar procesos de superación profesional permanente que nos hagan competitivos y productivos. Estamos convencidos de que es el camino para alcanzar la excelencia: tener la vigencia, el intercambio de conocimiento, la actualización e incluso aprovechar muchísimos de los cursos que se imparten en distintas escuelas y facultades”.

Uno de los temas comentados en el desayuno fue la sustentabilidad porque los pronósticos indican que “se tiene que trabajar a mayor velocidad de lo previsto hasta ahora”. Otro, la visión de las instituciones de educación superior sobre los proyectos arquitectónicos que se van a desarrollar en la ciudad de México, ya que “no deben estar aislados del entorno humano porque forman parte del mismo. Hay que superar el impacto de las construcciones, generando nuevas condiciones en el esquema de recuperar la ciudad”, señaló el arquitecto Kaye.



Sergio Padilla, Juan L. Kaye y Adrián de Garay

Invitó a los asistentes a discutir sobre el rescate y conservación del patrimonio histórico del siglo XX, aspecto que debería formar parte del perfil del egresado de Arquitectura. “Se necesitan arquitectos preparados para distintas áreas relacionadas con problemáticas de esta naturaleza como: impacto ambiental, sustentabilidad, tránsito, transporte, estructuras, diseño, conservación, cooperación y gerencia de proyecto.”

Pasa a la pág. 6



Se reúne...

También informó sobre diversas actividades que desarrollarán como la cátedra Luis Barragán, en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; un homenaje al arquitecto Juan José Díaz Infante; el Congreso de Arquitectura Biológica y Diseño Sustentable en la Universidad Iberoamericana, y la celebración del Día Nacional del Arquitecto.

La maestra Paloma Ibáñez, directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, coincidió con el arquitecto Kaye sobre la contribución de las universidades en la toma de decisiones, para lo cual éstas pueden desarrollar investigaciones acerca del impacto que generan las grandes construcciones en las zonas donde se instalan.

Por otra parte, en el encuentro, profesionistas y alumnos atendieron la presentación especial del arquitecto Jorge Gamboa de Buen, expresidente del Colegio y actual directivo del Grupo Danhos, quien habló del proyecto de La Torre Bicentenario, que en el momento de la reunión todavía no era cancelado.

Durante la plática señaló que “en todo el mundo hay una tendencia a la construcción de torres muy altas para resolver algunos de los problemas de las ciudades contemporáneas”.



La Torre



Superación permanente

Indicó que el proyecto de la Torre Bicentenario “debería estar ubicado en uno de los grandes ejes viales o cerca de algunos de los espacios urbanos de la ciudad de México”. Esto debido al posible cambio de sede, ya que el día de la conferencia todavía continuaba el litigio por el edificio donde se planeó inicialmente (en la Segunda Sección del Bosque de Chapultepec).

El inmueble, dijo, estaría dotado de todas las innovaciones con una inversión privada de más de 600 millones de dólares (la mitad de esta cifra será extranjera), tendría 66 niveles y una altura de 280 metros para albergar un complejo de oficinas y los servicios con los que contará son: tres auditorios de diferentes capacidades, cocinas, gimnasio, tres restaurantes, 10 comercios, un centro de negocios y un museo del sitio.

Sobre los beneficios, el arquitecto Gamboa destacó 4,400 empleos directos y 13,200 indirectos durante tres años que durará la construcción, así como 600 fuentes de trabajo permanentes para su operación.

Este proyecto integra una estrategia de sustentabilidad que contempla una reducción significativa en el consumo de energía, agua y volumen constructivo por la instalación de innovadores sistemas de aire acondicionado.

Respecto a la reducción en el consumo de agua, el conferencista explicó que se utilizarán aguas grises tratadas y recicladas, asimismo se aprovechará el agua de lluvia para riego. “La Torre Bicentenario será sometida a la certificación internacional como edificio sustentable, y será el edificio certificado más grande de Latinoamérica”.

ARACELI RAMOS AVILÉS

Reunió a científicos nacionales y extranjeros

Se celebró el IV Congreso Internacional de Ingeniería Física

Del 15 al 19 de octubre en nuestras instalaciones se realizó el IV Congreso Internacional de Ingeniería Física, en el cual se presentaron resultados de investigaciones realizadas en nuestro país y en otros países, de gran calidad y riqueza informativa, mostrando los avances recientes tanto en ciencia básica como en desarrollo tecnológico e investigación educativa.

Se enfatizó la necesidad de que las carreras en Ingeniería aborden los descubrimientos contemporáneos de la ciencia para formar ingenieros altamente capacitados que contribuyan a resolver los retos tecnológicos de la industria moderna. Asimismo, se hizo ver la interdisciplinariedad de la ingeniería moderna que no sólo engloba aspectos de Física y Química tradicionales sino que ahora hay una fuerte necesidad de incluir temas como la Biología Molecular, la Genética y la Nanotecnología, entre otros.

Se presentaron avances en el campo de la Tribología y sus aplicaciones al deporte y el desgaste en huesos. En el área de instrumentación avanzada hubo presentaciones como "La nariz electrónica", que es un sofisticado sistema de sensores integrado a un sistema computarizado de procesamiento de la información.

Como uno de los puntos de discusión, se resaltó la importancia de hacer desarrollos tecnológicos propios y crear empresas nuevas dedicadas a la investigación y desarrollo en Ingeniería Física.

Los objetivos planteados para este congreso fueron: presentar los resultados de proyectos en los que la Ingeniería Física tiene injerencia, mostrar aplicaciones industriales, proponer líneas de acción, establecer relaciones internacionales y ofrecer un vasto campo de oportunidades al ingeniero físico.

En esta ocasión impartieron las conferencias magistrales reconocidos investigadores:

de Lyon, Francia, los doctores Thomas Mathia, Gerard Meille y Alain Midol, del área de conocimiento de la Tribología; de París, Francia, el doctor Jorge J. García F. especialista en Lingüística aplicada a la Física; de Manchester, Inglaterra, el doctor Frank Kvasnik, especialista en Instrumentación electrónica moderna; de la NASA en EU, el doctor Slava G. Turyshev, especialista en investigación Aeroespacial y Astrofísica; de Barcelona, España, el doctor José María Cabrera, especialista en Procesos de Deformación en Metales; de Pensilvania, EU, el doctor Qing Wang, especialista en Polímeros; de Cuba, el doctor Octavio Calzadilla, especialista en Educación y Metrología.

Por parte de los investigadores nacionales contamos con la presencia de Profesores Distinguidos de nuestra universidad como el doctor Leopoldo García Colín, miembro del Colegio Nacional, y los doctores Óscar González Cuevas, Pedro Pereyra y Jesús Morales.

Del Instituto Politécnico Nacional impartieron conferencias: de la Escuela Superior de Física y Matemáticas, el doctor Fernando Angulo Brown, y del Cinvestav, el doctor Gerardo Herrera Corral. También contamos con el doctor Marcelo Funes, director de la Empresa de Desarrollo Tecnológico (AVNTK S. A. de C. V.).

Hubo ponencias orales, sesión de carteles en la Plaza Roja amenizadas por el grupo musical Garage Latin Jazz Band, además de tres talleres acerca de polímeros; detección y estudios en tribología de piezas dañadas; así como sensores y calculadoras.

Con encuentros de este tipo, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco refrendan su compromiso de formar profesionales de la ingeniería altamente competitivos.

JAIME GRANADOS SAMANIEGO
Profesor del Laboratorio de Óptica,
CBI



Slava G. Turyshev



Foro "Las ingenierías y su impacto ambiental"

Estudiantes de la Unidad presentes en la UAQ

El 18 de octubre, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) se llevó a cabo el foro "Las ingenierías y su impacto ambiental", en el cual participó una caravana estudiantil de nuestra Unidad, coordinada por el estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Civil, Reynaldo Vela Coreño, quien hizo un llamado para trabajar en equipo en cuestiones ambientales, puesto que ese tema es de gran interés para los universitarios.

La importancia de su presencia en tierras queretanas fue recalcada por el doctor Eusebio Ventura, coordinador de Posgrado de la UAQ, quien reconoció el trabajo de la UAM en todo el país y el gran interés de sus estudiantes por participar en este tipo de reuniones.

Por su parte, el ingeniero Agustín Olvera Otero, representante nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC), señaló la trascendencia de las ingenierías para remediar el deterioro del medio ambiente.

Es importante mencionar a los estudiantes que representaron a las diferentes carreras de la Unidad Azcapotzalco: Arquitectura, Hugo Antonio Ramírez Meléndez y Fidel Quinto Gutiérrez; Ingeniería Ambiental, Alicia Gómez; Ingeniería en Computación, Jonathan Trujillo Ortiz; Ingeniería Física, Ángel Arenas Aquino; Ingeniería Mecánica, Celestino Castillo Villalba; Ingeniería Industrial, Manuel Carrillo Córdova; Ingeniería Química, Eva María Cadena Nava; Ingeniería Metalúrgica, Arturo Ramos Martínez; Ingeniería Civil, Reynaldo Vela Coreño, y la Licenciatura en Derecho por Emmanuel Hurtado Rojo. Además se tuvo la colaboración de la Licenciatura en Biología de la Escuela de Ciencias Biológicas de la UAQ, representada por la investigadora Dalila Pinson Rincón.

Debate político

En otro orden, se dio a conocer que del 13 al 16 de noviembre en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el estudiante Reynaldo Vela Coreño representará a la UAM

y a su estado natal, Guanajuato, en la etapa nacional –final– del Concurso Nacional de Debate Político, organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores.

El alumno de sexto trimestre de Ingeniería Civil de nuestra Unidad mereció esa oportunidad luego de que el 9 de agosto, en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, ganó la fase estatal de dicho certamen por su conocimiento en diferentes temas, sobre todo, su postura en contra de los alimentos de origen transgénico y de la construcción de una planta de energía nuclear en el estado de Guanajuato.

Durante la ceremonia de entrega de la constancia de acreditación para la próxima etapa, Reynaldo Vela expresó su preocupación por la falta de interés de la juventud del país en la participación de esta clase de concursos fundamentales para la formación de futuros políticos.

El jurado calificador estuvo compuesto por los licenciados Betzabé Lorelay Muñoz Arbaiza, Marisol Ríos Salgado y Carlos Alvear García, miembros del gobierno del estado de Guanajuato.



Reynaldo Vela

Organiza el Departamento de Administración

Se inauguró el Diplomado en Reforma del Estado y Políticas Públicas

El sábado 6 de octubre, en la Casa de la Primera Imprenta de América, comenzaron las actividades del Diplomado en Reforma del Estado y Políticas Públicas, cuya inauguración fue realizada por las maestras y coordinadoras del mismo María Teresa Magallón Diez y María Guadalupe Huerta Moreno.

La primera sesión estuvo a cargo de la doctora Nuria Cunill Grau, quien se ha desempeñado por más de 20 años como investigadora y funcionaria del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo (CLAD).

Partió de la necesidad de hacer un replanteamiento radical de la relación del Estado con la sociedad, el mercado y la estructura partidaria. Enseguida estableció las líneas fundamentales de lo que considera una urgente reforma del Estado: reforma judicial para un efectivo Estado de derecho, reforma fiscal para un efectivo Estado social y reforma política para un efectivo Estado democrático y plural.

Consideró imprescindible una reforma administrativa que asuma no sólo el componente técnico, sino también, y principalmente, el político, de tal forma que sea posible construir una administración pública responsable (transparente y que rinda cuentas), eficaz (enfocada para resultados y no por resultados) y, en última instancia, un Estado en el que la sociedad (y no el mercado ni el propio Estado) se encuentre en el centro.

El sábado 13 se llevó a cabo la segunda sesión con la presencia de la diputada federal de la LIX Legislatura y asesora parlamentaria por la fracción perredista, Beatriz Mojica Morga, quien habló acerca de la reforma del Estado y los medios de comunicación, tuvo como marco teórico a la escuela del neoinstitucionalismo, creada por el Premio Nobel de Economía Douglas North, para analizar la importancia de las instituciones como elemento regulador del comportamiento de los agentes que conforman una sociedad.

En el caso concreto de los medios de comunicación esta preocupación por las instituciones tiene como objetivo eliminar la opacidad en la información e impulsar la transparencia en la gestión de la Administración Pública.

La maestra Mojica puntualizó que dicha reforma deberá conducir a lo que ella denomina “comunicación para el desarrollo”, que es la difusión de información relevante y útil por parte de los tres niveles de gobierno para mejorar la toma de decisión ciudadana, dejando atrás la simple promoción de los partidos políticos y los funcionarios públicos.

Se mostró satisfecha por la recién aprobada reforma electoral, que incluyó la prohibición a los partidos políticos para contratar publicidad electoral, ya que ésta será distribuida, dentro de los tiempos oficiales, por el Instituto Federal Electoral.

Mención aparte tuvieron las reformas que se tendrán que realizar al régimen de Estado y gobierno, donde sobresale la iniciativa de introducir a nivel constitucional figuras de participación popular como: el plebiscito, el referéndum y la iniciativa popular.

El Diplomado es parte del esfuerzo del área de Investigación de Estado, Gobierno y Políticas Públicas del Departamento de Administración de la UAM Azcapotzalco.



Atentos a la sesión

AMAURY OLIVEROS
Ayudante de Investigación
Área Estado, Gobierno
y Políticas Públicas



Intermedia-CyAD y Laboratorio Livemedia (Barcelona, España)

La emergencia de nuevos modos colaborativos con Internet

Del 3 de septiembre al 11 de octubre se llevó a cabo el primer programa de transmisiones y eventos en línea Intermedia-Livemedia 2007, desde la Casa de la Primera Imprenta de América, con la intención de crear el primer nodo en Latinoamérica con el espacio de investigación interdepartamental Intermedia de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) de la UAM Azcapotzalco.

Con Laboratorio Livemedia nos proponemos establecer una plataforma cultural de comunicación en vivo para Internet constituida como un medio para interacciones transculturales en directo, implícitamente integrada con una plataforma viva para producción cultural audiovisual.

A través del programa de difusión Livemedia se permite establecer nuevas formas de interactividad basadas en un concepto de transmisiones de video en directo y la construcción de nuevos protocolos de comunicación como alternativa a las grandes corporaciones mediáticas.

Intermedia-Livemedia 2007

Con el seminario la intención fue brindar un contexto teórico-práctico para la subsecuente programación en vivo. Se concentró en los aspectos comunicativos cada vez más predominantes en Internet y en respuesta a las ideas presentadas, se pidió a los participantes el diseño de un anteproyecto como base de trabajo para el subsiguiente programa de transmisiones.

Los temas del seminario incluyeron una introducción a Internet desde sus antecedentes reconocibles más tempranos, desde el "World Brain" de HG Wells hasta la "Memex Machine" de Vannevar Bush, pasando por la Wikipedia y más allá hasta el proyecto actual de Tim Berners Lee, creador de la World Wide Web, concierne a la Web Semántica.

Se compararon los diferentes usos de video en la Web, inclusive el análisis de cómo los videoartistas más relevantes integran o no "video en la Web" en sus prácticas de trabajo. Además se tocaron de las diferentes plata-



Andrew Colquhoun

formas tecnológicas de video en la Web y la creciente implementación del formato de Flash video. Finalmente, se estudiaron las diferentes corrientes de Internet con especial énfasis en el fenómeno Web2.0, "user generated content", el crecimiento de Google y las posibles implicaciones que surgen de los sitios web "Social Media" tales como las aplicaciones "micro-blogging" de Twitter (<http://twitter.com>).

Twitter permite enviar mensajes de texto de hasta 140 caracteres a través de Instant Messaging, SMS, email o la Web, y para acceder a tus "Twitters" donde y cuando se requiera en la dirección referida. Para video, fotografía y chat messaging está Kyte (<http://www.kyte.tv>). Aquí el efecto *network* crea flujos de video interactivo o canales de video de mensajes cortos.

Sobre el *networking*

Con estas nuevas aplicaciones de red Social Media percibimos la habilidad de acceder y recibir información a través de Internet desde cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo inteligente. Con estos nuevos medios sociales (Twitter, Jaiku, Kyte...) en realidad podemos decir que nos mantienen siempre conectados.



María Escobedo

Entonces habría que preguntarnos: ¿qué se está generando, organizando y construyendo desde estos flujos de comunicación “siempre on”? ¿Experimentamos el “significado” o tan sólo un “efecto mediático”?

Dentro del esquema de comunicación de la Web2.0 la única lógica es percibir imágenes, sonidos y textos hasta el punto en que es imposible escapar a ellos. La comunicación se transforma en ruido y nuestros vectores primarios, la vida y la visión, quedan desconcertados y sobrecargados. Ahora los flujos de comunicación nos siguen, actuando como bioarmas. Somos perseguidos, posicionados, indexados, y entonces un segundo flujo de comunicación empieza a entrar y contaminar nuestros sentidos: los Google Ads.

Si tomáramos esta perspectiva más escéptica, tendríamos que preguntarnos si hay otros sistemas de comunicación o prácticas de trabajo más allá de la actual omnipresencia de las prácticas *networking* de la Web2.0.

El teórico holandés de prácticas en la Web, Geert Lovink, aunque no ofrezca una alternativa directa. (él no es especialmente fan de utopías), en su ensayo “The Principle of Notworking” (<http://www.networkcultures.org/geet/>) hace un estudio de la relación entre multitud, *network* y cultura, el arte en colaboración, libre cooperación y “*networks* organizadas”.

A partir de un análisis de George Yudice en su libro *The Expediency of Culture*, Lovink observa que el fracaso de los modelos puntocom de final de los noventa muestran como algunas formas comerciales de comunicación en línea son erróneas.

Lovink argumenta que lo que define Internet es su arquitectura social: “Es el entorno vivo lo que cuenta,

la interacción viva, no sólo el almacenaje y procedimientos de recuperación” y menos aún, para él, el valor de la página visitada o el clic. La mayoría de modelos corporativos Web2.0 se basan en la integración de publicidad con el contenido generado por el usuario.

En la tercera y última parte de su ensayo: “El amanecer de las *networks* organizadas”, este autor observa que las *networks* consisten en relaciones móviles: “un contínuum de relaciones gobernadas por intereses, pasiones, afectos y necesidades pragmáticas de diferentes actores. La *network* de relaciones nunca es estática, aún así no se ha de confundir con un tipo de fluidez perpetua”. Según Lovink “las redes organizadas han de ser una propuesta, un apunte, un concepto en el proceso de su devenir que necesita una conducción activa a través del desacuerdo y la elaboración colectiva. De lo que no requiere es de una de construcción instantánea [...] No importa que parezcan inofensivas, las *networks* aportan diferencias”.

Para Lovink el reto de las *networks* es “crear nuevas aberturas, nuevas posibilidades, nuevas temporalidades y espacios dentro de los cuales la vida pueda afirmar su insistencia en una existencia ético-estética”.

Sobre estas líneas es que creemos que las relaciones entre el Espacio Intermedia de CyAD y Laboratorio Livemedia poseerán el entendimiento para producir la interculturalidad e interdisciplinariedad necesarias en la construcción de un entorno dinámico y vivo dentro de la red o fuera de ella.

ANDREW COLQUHOUN Y MARÍA ESCOBEDO

Directores de Livemedia 2007

Barcelona, España





Curso vivo de arte

La forma geométrica en la arquitectura del estado de Puebla

El grupo de investigación Forma, Expresión y Tecnología del Diseño del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) Azcapotzalco, organizó como parte de su proyecto *La forma geométrica a través del tiempo* el curso taller de actualización “La forma geométrica en la arquitectura del estado de Puebla”, coordinado por los profesores-investigadores autores de este artículo.

El objetivo fue el estudio y análisis del manejo de la forma en la arquitectura virreinal y del siglo XIX, así como su generación formal en la ciudad de Puebla y alrededores. Se dirigió a arquitectos, profesores, estudiantes e interesados en este campo relacionado con los elementos arquitectónicos a lo largo del tiempo, y lo impartió el doctor Pedro Irigoyen Reyes, destacado profesor fundador de CyAD, de reconocido prestigio y profundo conocimiento en geometría e historia de la arquitectura y del arte en general.

A continuación presentamos una breve reseña de algunos sitios que fueron el marco de estudio del curso con el objeto de difundir y ofrecer un panorama de los avances alcanzados.

Ciudad de Puebla y alrededores. El 20 de marzo de 1532, Carlos V, por decreto en una Real Cédula, impuso al asentamiento el título de Ciudad de Puebla de Los Ángeles y posteriormente, en 1558, el de Noble y Leal Ciudad de Puebla de Los Ángeles. La imperiosa necesidad de la mano de obra indígena era evidente, tanto para la construcción como para el comercio, así que se le permitió a parte de la población nativa de Tepeaca, Cholula y Huejotzingo establecerse en los márgenes orientales de la ciudad.

Gracias a la benevolencia del clima y a su importante ubicación, Puebla prosperó rápidamente tanto en lo comercial como en lo cultural, convirtiéndose en la segunda ciudad más importante de la Nueva España.

Recibió y asimiló parte de la cultura oriental la cual todavía puede apreciarse en su cerámica destacando los jarrones, vajillas y otros ornamentos, además la región prosperó en su agricultura convirtiéndose en el granero de la Nueva España y en un importante centro gastronómico.

Convento de San Andrés Calpan. De acuerdo con la etimología náhuatl Calpan significa, “caserío”. Para 1548, fray Juan de Alameda, el gran arquitecto de los franciscanos, erigió este convento que ha mantenido sus elementos originales. Ostenta cuatro *capillas posas* que son consideradas las mejores de la Nueva España, del siglo XVI, todas de cantera, narran escenas relacionadas con la religión cristiana.

Catedral de Puebla de los Ángeles. La fachada principal es de cantera gris procedente del Cerro de Guadalupe; en su decoración sobresalen detalles en piedra blanca de Villerías, que es una especie de cantera. En las portadas se aprecian esculturas con las imágenes de San Pedro y San Pablo, San José, Santiago El Mayor, Santa Rosa de Lima, San Miguel Arcángel, Santa Teresa de Ávila y San Gabriel Arcángel. Refieren un estilo barroco de transición con columnas de formas clásicas con capiteles dóricos, jónicos y corintios.

Sus torres de 73.93 metros están inspiradas en el modelo herreriano. La cúpula es un modelo clásico del barroco mexicano cubierto con la alegre azulejería poblana.

Templo y exconvento de San Martín en Huaquechula. Se distingue por el tono marrón claro de su piedra y sus pesados contrafuertes, de los cuales dos flanquean diagonalmente la portada principal. Está adornada con dos escudos franciscanos y sus respectivos ángeles, un escudo mariano y el relieve de San Martín Caballero que es el patrón de la iglesia y del pueblo. La portada lateral es única, enmarcada con las imágenes talladas en piedra de San Pedro y San Pablo.

Pasa a la pág. 13



La forma...

Sobre el arco de la puerta se ve una escena del juicio final. En la capilla abierta se manifiesta el gótico isabelino en la forma conopial de la puerta que da al exconvento.

Templo y exconvento de Santa María de la Asunción en Tochimilco. En honor a la asunción de la Santa Virgen María, ejemplo típico de la arquitectura religiosa del siglo XVI. Su fundador fue fray Diego de Olarte. Da la impresión de fortaleza y su componente principal es de piedra volcánica muy oscura, aunque no tiene *almenas* en el templo pero sí *paso de rondas* en sus contrafuertes.

Su fachada sobria, con detalles renacentistas combinados con mudéjar, cuenta con una *espadaña* y una sola torre. Anexa a la portería, una capilla abierta de un sólo arco; su atrio, rodeado por una muralla terminada en almenas como fortaleza, tiene al centro una cruz de piedra; junto al aljibe se encuentra la capilla de la Tercera Orden de Penitencia.

Templo y exconvento de San Francisco en Atlixco. Está situado al pie del Cerro de San Miguel, lo fundó su guardián fray Toribio de Benavente (Motolinía) –siguiendo el trazo de fray Juan de Alameda– de 1540 a 1570, el exconvento se aprecia dividido en cuatro tramos cubiertos con grandes bóvedas nervadas; la portada principal con elementos góticos, clavos con flores y medallones con monogramas, está rodeada por un gran alfiz y flanqueada por unas tardías columnas salomónicas de mampostería. El convento con su portería al frente, arcos de medio punto y columnas, conserva un interesante claustro, corredores en sus dos niveles, con arcos rebajados, pilares octogonales y columnas cilíndricas, además de interesantes pinturas murales del siglo XVI.

Es importante mencionar que el conjunto formado por el exconvento, la iglesia franciscana, la Iglesia de la Tercera Orden y la Capilla de San Diego de Alcalá, hoy conocida como la Soledad, aunque de diferentes épocas y de distinto valor arquitectónico, forman una unidad desde la perspectiva de su origen.

Templo de Santo Domingo. Adornado por la cruz de calatrava, alberga la Capilla del Rosario, una de las obras de arte religioso barroco más hermosas del país. Antiguamente tenía otra capilla, igual de hermosa en el ala norte, pero fue demolida a causa de la manifiesta oposición del gobierno liberal a la Iglesia.



Capilla del Rosario

Desde el atrio se aprecia, a la izquierda del conjunto, la fachada de la Capilla del Rosario, con la portada del templo al centro y a la derecha el muro colindante del museo Bello.

Capilla del Rosario en el Templo de Santo Domingo. Localizada en el crucero izquierdo del templo, se encuentra la capilla que es sin duda uno de los más esplendidos ejemplos del barroco novohispano. Fue construida en 1690 y considerada en su tiempo como la “octava maravilla del mundo”.

La planta de la capilla tiene forma de cruz latina con los brazos muy cortos, opulenta por la profusión de ángeles y querubines de facciones indígenas. Está cubierta con estuco forrado con lámina de oro de 22 kilates. En el interior de la bóveda se ven representadas las tres virtudes teologales (fe, esperanza y caridad) enmarcadas con tupidos follajes.

Templo de San Francisco. El templo y exconvento de San Francisco data del siglo XVI, fue construido entre 1550 y 1767 a un costado del cause del río en el antiguo barrio indígena de El Alto.

La fachada principal destaca por su impresionante portada plateresca, la cual tiene una admirable composición decorativa con imágenes de jarrones y flores realizadas en azulejo. Corresponde al siglo XVIII, en cantera de estilo barroco en la que destacan varios nichos con imágenes religiosas.

JAIME GONZÁLEZ MONTES
MARÍA DEL ROCÍO ORDAZ BERRA
GRACIELA POÓ RUBIO
MARÍA GUADALUPE ROSAS MARÍN

Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

Su licenciatura entre las tres mejores del país

Importante trabajo del Departamento de Economía

El Departamento de Economía de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) de nuestra Unidad cuenta con una oferta académica acorde con las tres funciones sustantivas que caracterizan a nuestra universidad.

Docencia. Ofrece una formación desde el nivel de Licenciatura hasta el de posgrado. En la Licenciatura de Economía –reconocida en el medio académico como una de las tres mejores en el país– se preparan profesionistas de alta calidad con conocimientos, capacidades y habilidades que permiten la reflexión, la descripción, el análisis, la evaluación, el diagnóstico y la generación de propuestas pertinentes frente a los grandes problemas económicos nacionales en el entorno actual de la globalización e internacionalización. La duración es de doce trimestres académicos equivalentes a cuatro años.

El posgrado cuenta con una maestría en Economía de dos años. Su plan de estudios comprende un tronco básico y dos áreas de concentración: Historia Económica y Empresas; Finanzas e Innovación. Además ofrece, en forma compartida con los departamentos de Economía de las Unidades Iztapalapa y Xochimilco, un programa integrado de maestría y doctorado en Ciencias Económicas. Ambos están reconocidos por Conacyt en el Programa Nacional de Posgrados.

Investigación. Se cuenta con una planta de docentes-investigadores altamente capacitada, 71 académicos de tiempo completo y 9 de medio tiempo, la mayor parte posee estudios de posgrado; de los de tiempo completo 27 tienen el grado de doctor y de ellos 22 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores de Conacyt.

La investigación se apoya en el trabajo colegiado de sus académicos, asociados en Áreas y Grupos de Investigación, cada uno con una o más líneas de trabajo que atienden diversos problemas nacionales, internacionales o de

teoría. La Áreas son: Crecimiento y Medio Ambiente, Empresas Finanzas e Innovación, Integración Económica, Relaciones Productivas en México, así como Sociedad y Acumulación Capitalista. Los Grupos de Investigación: Historia Económica y Economía Regional, Macroeconomía Financiera, Políticas Macroeconómicas y Análisis Sectorial, y el de Precios, Moneda y Dinámica Económica.

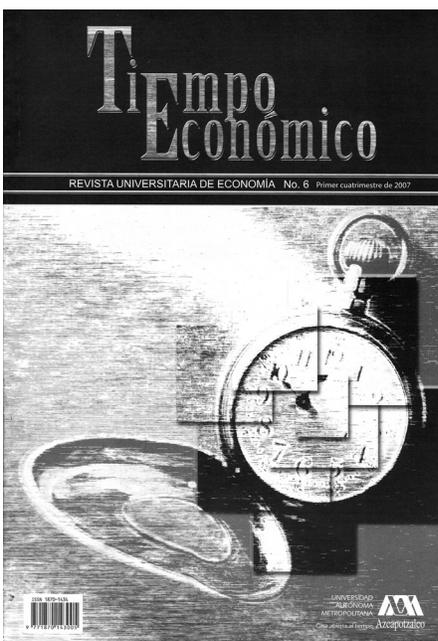
La mayor parte de la planta académica tiene el reconocimiento de perfil PROMEP (Programa de Mejoramiento del Profesorado), y ya se cuenta con cinco Cuerpos Académicos en el nivel *en consolidación*.

Difusión y Preservación de la Cultura. La producción científica de los académicos se difunde a través de distintos medios, tanto de la institución como en otros del país y el extranjero, en forma impresa por medio de libros individuales o colectivos, libros de texto, cuadernos docentes, artículos, ensayos en revistas nacionales e internacionales, entre otros. Desde hace 25 años se edita la revista *Análisis Económico*, publicación cuatrimestral arbitrada y de reconocido prestigio, en la cual los investigadores comparten espacio con sus pares.

Con el apoyo de la División de Ciencias Sociales y Humanidades este Departamento, preocupado por dar un espacio de reflexión académica a sus estudiantes, edita cuatrimestralmente desde enero 2005 la revista *Tiempo Económico*, en ella los alumnos de los últimos trimestres y egresados publican trabajos derivados de sus seminarios o trabajos terminales.

En forma regular también ofrece a la comunidad propia y a la del exterior cursos y diplomados, sobre distintas temáticas específicas, orientados a la actualización de académicos y profesionales.

ALFREDO SÁNCHEZ DAZA
Jefe del Departamento de Economía





Entrevista con el doctor Gilberto Flores

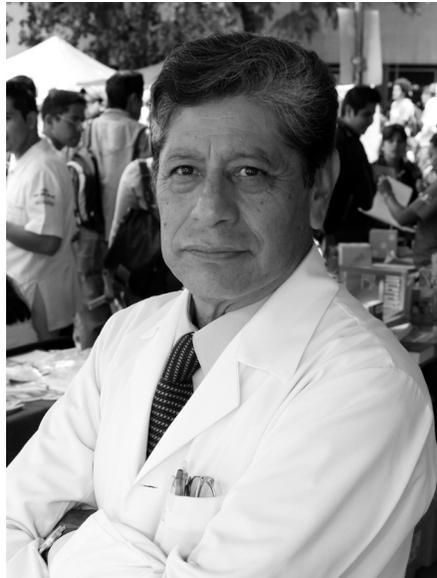
Servicios Médicos en la Unidad

Si alguna vez te llegas a sentir enfermo o indispuesto durante las clases o al desarrollar tus actividades laborales y académicas puedes acudir a la Sección de Servicios Médicos de la Coordinación de Servicios Universitarios. En la planta baja del edificio E, médicos y enfermeras te auxiliarán con cualquier problema relacionado con tu salud.

El doctor Gilberto Flores Sandoval, jefe de esta Sección, informó para *Aleph* acerca de los apoyos que se ofrecen: consulta externa, atención de emergencias, servicio de enfermería y medicina preventiva para alumnos, empleados, académicos de la UAM o visitantes. Con excepción de estos últimos, los solicitantes deben presentar su credencial vigente, especificar el servicio requerido y esperar su turno en caso de consulta externa. “Aquí se da atención a los padecimientos más comunes, se integra un diagnóstico adecuado, se proporciona tratamiento oportuno y, en caso necesario, se canaliza a un especialista”.

En urgencias se manejan enfermedades súbitas de cualquier índole como problemas de azúcar o hipertensión. Se auxilia en accidentes ocasionados sobre todo por actividades deportivas como luxaciones, fracturas o lesiones, para ello se cuenta con equipos de exploración física: aparato de rayos X, manómetros, estetoscopios, de electrocardiograma que ayudan al médico a formar un diagnóstico y –en un momento dado– decidir si el paciente requiere traslado a un hospital. También están a disposición los medicamentos necesarios para atender crisis hipertensivas y diabéticas, además de tanques de oxígeno.

El entrevistado explicó que las urgencias se atienden de dos formas: primera, cuando al paciente sólo se le estabiliza, es decir el padeci-



miento puede resolverse en la Sección; segunda, en caso de que represente mayor riesgo es turnado a un hospital. Si es empleado o académico se le enviará al ISSSTE o alguna otra institución de salud que indique; en el caso de los alumnos, al IMSS o al sanatorio que autoricen los padres, el traslado es por Médica Móvil.

“Cabe mencionar que siempre nos comunicamos con los familiares del paciente para informarles sobre el lugar a donde fue trasladado, igualmente en el caso de las urgencias que se atienden en el consultorio”.

En el servicio de enfermería se aplican inyecciones y vacunas, se mide la presión arterial, se realizan curaciones, se da tratamiento de fisioterapia y se asiste al médico en los procesos de toma de electrocardiogramas.

La Sección de Servicios Médicos apoya las campañas de prevención de enfermedades organizadas por diferentes instituciones de salud y civiles (IMSS, ISSSTE, Conasida, Instituto de Mujeres del D.F.), las cuales ofrecen a la comunidad universitaria medicamentos, vacunas, preservativos, estudios de laboratorio a bajo costo y pláticas informativas, con el fin de detectar oportunamente enfermedades crónicas.

Ejemplo de lo anterior fueron las realizadas en el mes de septiembre donde se aplicaron mil dosis de la vacuna contra la influenza; 265 para prevenir el tétanos y se practicó a 120 trabajadores el estudio para detectar osteoporosis.

“Próximamente contaremos, en cada consultorio, con equipos de cómputo para cargar la historia clínica de pacientes que acuden a la



Se mide la presión arterial

Pasa a la pág. 16



Esfuerzo del profesor Vladimiro Rivas

Quince temporadas de ópera en nuestra Unidad

El ciclo *La Ópera como en la ópera* llegó a su xv temporada y lo que comenzó como un juego –según palabras de su organizador Vladimiro Rivas– se convierte ahora en una tradición trimestral para estudiantes, académicos y trabajadores que gustan del deleite musical.

Al cumplir su decimoquinto ciclo ininterrumpido, el profesor de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) recordó que todo empezó al querer compartir “con mis alumnos y con las personas de la Universidad mi colección personal de óperas en formato DVD, pero luego se volvió más institucional”.

Desde el trimestre antepasado, continuó, este género escénico se convirtió en una materia optativa para algunos estudiantes de la División de CYAD. Es un esfuerzo importante de reconocer si consideramos que

“la difusión de la ópera ha sido difícil”, ya que muchas personas la desconocen.

Por su parte, Jorge Armando Morales Aceves, coordinador de Extensión Universitaria, comentó que la continuidad de un trabajo didáctico, esforzado y cotidiano forma parte del proyecto cultural de la institución. “Es un recurso invaluable para nosotros, el profesor Rivas es un amante de una actividad cultural, sin lugar a dudas fundamental para la formación de los estudiantes”.

Este ciclo comprende un programa que incluye autores clásicos como Verdi, Rossini, Donizetti, Dvôrák, Gershwin, entre otros, que han podido y podrán ser apreciados todos los miércoles del trimestre en curso a las 13 horas en la sala B008.

SELENE FRÍAS

Servicios Médicos...

Sección y solicitan el apoyo en el control y tratamiento de enfermedades crónico degenerativas”, indicó el galeno.

También se han impartido pláticas de los diferentes métodos anticonceptivos que existen. Al respecto, el doctor Flores resaltó que en una de ellas se aclaró el empleo de la pastilla de emergencia, ya que muchas mujeres la utilizaban como cualquier otro método anticonceptivo

pero está destinada a casos específicos y si se toma arbitrariamente ocasiona graves trastornos a la salud sobre todo en mujeres en edad reproductiva como es el caso de la población estudiantil de la Unidad Azcapotzalco.

ARACELI RAMOS AVILÉS



Atención a estudiantes

Servicios Médicos en números

De enero a agosto del 2007 se dieron 2,702 consultas a alumnos; 2,339 a empleados académicos y administrativos; se atendieron 10,678 casos en enfermería y 160 en urgencias, cuatro de los cuales se trasladaron a nosocomios.

La Sección cuenta con el siguiente personal: en el turno matutino, dos médicos de base más el titular de la Sección, una enfermera y una secretaria. El turno vespertino, un médico de base y una enfermera. El horario de atención es continuo, de las 7 a las 22 horas.

Reconocer la diversidad sexual

Se celebró la Semana contra la Discriminación

Durante la Semana contra la Discriminación, realizada del 3 al 5 de octubre y organizada por la Sección de Orientación Educativa y Servicios Psicopedagógicos de la Coordinación de Apoyo Académico, se llevó a cabo el foro *Diversidad Sexual y Discriminación*, en el cual participaron miembros de la comunidad gay, Opción BI y Transex y Transgénero.

En su intervención, Roshell, representante de la comunidad transexual en nuestro país, aseguró que en México por falta de educación sexual se “sigue discriminándonos por desconocimiento de la diversidad sexual”.

Subrayó la urgencia de que el sector educativo tome cartas en el asunto y desarrolle programas para que las generaciones de nuevos individuos comprendan “que todos y todas existimos, debemos convivir en armonía y respetar la dignidad humana, las preferencias sexuales y la identidad de los géneros”.

“Personas como yo sufrimos por la transfobia. Aunado a un sinnúmero de violaciones a nuestros derechos fundamentales, como la discriminación y marginación: familiar, escolar y laboral; sin contar con una identidad legal que nos represente, nuestras demandas no son escuchadas, además de la agresión verbal y física que en muchos casos y a lo largo de la historia han llegado hasta el homicidio”.

Legislaciones y marcos jurídicos tienen como propósito la protección de distintos grupos vulnerables, pero a pesar de ellos “no encontramos oídos a nuestras necesidades”. Es fundamental que los legisladores de todas las fracciones parlamentarias “sepan que nosotros y nosotras necesitamos reconocimiento jurídico a nuestra identidad de sexo genérica con la rectificación del acta de nacimiento, derechos de la salud, oportunidades laborales donde la expresión del género no sea causal de despidos; entre otros puntos”.

Miriam Brito Domínguez, integrante de la comunidad bisexual e investigadora en

temas de teoría política y teoría feminista, género y diversidad sexual, comentó que la bisexualidad es una orientación sexual, como la heterosexualidad y la homosexualidad, “no es una enfermedad ni una desviación, tampoco es un desafortunado desacomodo de la psique o una locura doble”.

Mencionó que la bisexualidad no atrofia ni anula “nuestra capacidad de elección, ni nuestra voluntad, podemos elegir con quien relacionarnos”. Explicó que cualquier persona puede ser fiel o infiel de acuerdo con sus propias decisiones e imperativos morales, no es sólo cuestión de quién me gusta o con quién me relaciono, sino también de cómo y bajo qué reglas o acuerdos establezco mis relaciones amorosas, afectivas eróticas.

Marco Medina, representante de la organización LGBT (Lesbianas, Gays, Bisexuales y Transexuales) anunció que están trabajando desde el marco jurídico para alcanzar los derechos previos de igualdad para esta comunidad. Explicó que de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS) la orientación sexual se define como la organización específica del erotismo y el vínculo emocional en relación con el género de la pareja involucrada en la actividad sexual.

De esta manera se establece que el género es un sistema de red o de creencias, actitudes valores, formas de comportamiento y maneras de ver el mundo que se aprende desde el nacimiento a través de la familia y en general de la sociedad, y son diferentes de acuerdo a la etiqueta que se nos ponga “hombre o mujer”.

Afirmó que estas identidades serán el resultado de las múltiples combinaciones de los elementos básicos del sexo, género y elección de pareja, “por eso es importante que desde niños permitamos las libres manifestaciones de género y de orientación sexual, lo cual nos hará más tolerantes y respetuosos. Desde ahí debemos de promover el reconocimiento de la diversidad sexual”.



SELENE FRÍAS



Conferencia de Risaterapia

Servir con alegría y alegrar en el servicio

Durante el Congreso *Talento en Desarrollo*, que organiza anualmente la Sección de Superación Académica de la Coordinación de Apoyo Académico, se llevó a cabo la conferencia *Ayudar está en la punta de tu nariz*, ofrecida por Risaterapia A. C. con la finalidad de sensibilizar a todos los asistentes acerca de la importancia de la actitud positiva, el trabajo en equipo y el apoyo a nuestros semejantes, todo mediante la cooperación alegre.

Esta presentación estuvo a cargo de la doctora Pelos, la doctora Vicky Ticky y el doctor Fotonolovsky, todos ellos “médicos de la risa”, quienes ante un auditorio expectante presentaron a esta asociación civil mexicana, formada por hombres y mujeres de distintas profesiones y quehaceres, voluntarios que comparten el compromiso de promover alegría en personas que se encuentran en una situación mórbida con el firme propósito de mejorar su calidad de vida y ayudarles a recuperar su salud.

Esta singular Asociación combate los ánimos “desconchinflados” con “médicos” que realizan visitas personalizadas en instituciones de salud conviviendo con los pacientes infantiles, sus familiares y el cuerpo médico, con el fin de quitarles las caras de “huarache mal planchado”.

Durante la presentación, los doctores de la risa intercambiaron diferentes aspectos de esta cooperación alegre, creando un ambiente total de juego, con sesiones de risa, cantos y bailes de todo tipo, incluyendo un buen Danzón. De este modo los participantes conocieron un concepto innovador de voluntariado, hacia la construcción de un capital social, en donde “Servir con alegría y alegrar en el servicio” es ya una realidad en muchos hospitales del país.

Aquí el recurso más valioso son las personas en relación con las y los otros, desde un lugar de ayuda, acompañamiento, disposición y alegría, buscando la participación de todos con un beneficio colectivo.

Para finalizar, los doctores invitaron a todos los asistentes y a la comunidad universitaria en general, a incorporarse a este voluntariado profesional, con una actitud de aper-

tura ante la vida asistiendo a los hospitales como médicos de la risa, y así buscar unir al mundo compartiendo alegría. Para ser voluntario se requiere ser mayor de 18 años con disposición a la cooperación alegre, un estado de salud que permita jugar y mucho entusiasmo.

Si deseas conocer más de esta Asociación, puedes consultar www.risaterapia.org, o bien, solicitar informes en la Sección de Superación Académica ubicada en el edificio “C”, 2do piso.

CUAUHTÉMOC ROJAS PAVÓN

Dr. Fotonolovsky

ALUMNO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



Nombramiento de Manuel Meda como profesor distinguido de la UAM

Con profunda emoción nos permitimos comunicarles que el 11 de octubre el Colegio Académico aprobó el nombramiento del maestro Manuel Meda Vidal como Profesor Distinguido de la UAM.

Gracias al profesor Manuel Meda, del Departamento de Ciencias Básicas, el Colegio Académico ha dado un paso fundamental e histórico al reconocer la diversidad que caracteriza a la hoy llamada Carrera Académica de la Universidad.

¡Muchas felicidades al galardonado y a la comunidad académica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) de nuestra Unidad!

Asignación de becas Pronabes

Para el trimestre 07-Otoño el total de alumnos que solicitaron beca dentro del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (Pronabes) en toda la UAM fue de mil 612, con la siguiente distribución entre las Unidades Académicas: 753 en Azcapotzalco, 458 en Iztapalapa, 346 en Xochimilco y 55 en Cuajimalpa.

De acuerdo con las posibilidades financieras de la Universidad, se otorgaron un total de 835 nuevas becas, 401 de las cuales corresponden a la Unidad Azcapotzalco, lo que equivale al 48 por ciento del total de becas asignadas para la UAM en su conjunto.

A diferencia de años anteriores, podemos explicar el número considerablemente mayor de apoyos solicitados y asignados a los alumnos de nuestra Unidad por la fuerte campaña informativa que hemos llevado a cabo a lo largo del presente año.

Reconocimiento a la revista *Sociológica*

Les informamos con mucho beneplácito y orgullo institucional que nuestra revista *Sociológica*, editada por el Departamento de Sociología de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, forma parte nuevamente del Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Conacyt.

Se trata de un reconocimiento a la calidad y fortalecimiento del trabajo académico que realizamos en la Unidad. ¡Felicidades a todos!

Distinciones

Se informa que el 9 de noviembre fueron entregadas las distinciones previstas en los artículos 32, 35 y 36 del Reglamento de Alumnos:

- **Mención Académica**, correspondiente al año 2006.
- **Medalla al Mérito Universitario**, correspondiente a los trimestres 06-P, 06-O y 07-I.
- **Diploma a la Investigación**, correspondiente al año 2006.

¡Felicidades a los ganadores!



Café Debate de Cultura Política

Seminario de Otoño
Del 8 de noviembre al
6 de diciembre 2007

En mi cuerpo mando yo

Género y derechos humanos

de 13:00 a 15:00 hrs
Sala B-006

Disponible para videoconferencia

contactar: Ing. Rodolfo Rosales rrosales@correo.uam.mx



DISEÑO GRÁFICO: egg ANDRÍA EDILLO

Jueves 8 noviembre
Estela Serret
Filósofa

Jueves 22 noviembre
Elsa Muñiz
Antropóloga

Jueves 6 diciembre
Marta Torres
Abogada

Jueves 15 noviembre
Sara Lovera
Periodista

Jueves 29 noviembre
Patricia Duarte
Consultora